



Wielogrybami bawę o ciele

DZIŚ.
W NUMERZE

Praca młodzieży podnosi dobrobyt kraju. — WARSZAWA
W NOCY. — Nowy spichlerz świata. — NEDZA W BLASKU
DOLARA. — NIEWOLA W CIENIU. POSAGU WOLNOŚCI. —
Jak jest u nich — jak jest u nas. — Maksym Gorkij; Paweł
przed sadem. — Tajemnice ultradźwięków. — Nareszcie te-
matyka społeczna w teatrach warszawskich. — Rozrywki
umysłowe. — Filafelistyka. — Sport.

NUMER 57
CENA 25 zł
ROK III
4 KWIETNIA
1948 r.

Wielka Brytania spychana jest do roli policjanta interesów amerykańskich na Bliskim Wschodzie. Zmiana stanowiska USA w sprawie Palestyny została głównie spowodowana chęcią zwiększenia swojego imperium naftowego. Na straży tego imperium, którego panami są „Standard Oil”, ARAMCO, Royal Dutch i inne koncerny naftowe stoją teraz imperialistyczne wojska brytyjskie. Na Bliskim Wschodzie mundur brytyjski stał się symbolem przemo-
cy i ucisku. U dołu i na prawo: brytyjski obóz koncentracyjny w Palestynie. Prawy skraj: w samej Anglii wybuchł strajk pracowników zatrudnionych w pałacu królewskim, w Parlamencie i niektórych ministerstwach. Robotnicy domagali się zmiany stanowiska rządu labourystowskiego w sprawie zamrożenia płac i podwyżki zarobków. Na zdjęciu jeden z pikietujących robotników z transparentem, który głosi: „Posłowie zarabiają 1000 funtów szterlingów rocznie. Technicy 4 funty 17 szylingów 6 pensów tygodniowo”. Na wiecu strajkujących uchwalono rezolucję wywołującą rząd do szybkiej demobilizacji armii, wycofania garnizonów brytyjskich z Bliskiego Wschodu i zmniejszenia wydatków wojskowych.



MUNDUR, KTÓRY STAŁ SIĘ SYMBOLEM UCISKU

NA DALEKIM WSCHODZIE



CHINY. Przez ulice Chongchun maszerują żołnierze i oficerowie jednej z wyborowych dywizji Kuomintangu, która została wzięta w czołódę nie wolno przez wojska ludowe. Coraz częściej zdarzają się wypadki przejęcia na stronę armii ludowej jednostek Kuomintangowskich.



KOREA. Propozycja radziecka o równocześnie ewakuacji amerykańskich i radzieckich wojsk ekupacyjnych wywołała wściekłość amerykańskich imperialistów, demagogów ich zabierze plany w kierunku do narodu koreańskiego. Konna policja amerykańska rozpędza tłumy demonstrujących w Seulu, stolicy Południowej Korei.



JAPONIA: Już od szeregu miesięcy trwa w Tokio proces japońskich zbrodniarzy wojennych. Do procesu Amerykanie nie dopuścili świadków i dokumentów, przedstawionych przez radziecką misję wojskową. Amerykański prokurator ustępuje wybie-
lik okarżonych, dojeżdżających z łukusowych pa-
lacyków. Na zdjęciu szefowie gromady sąden były
japoński premier Tojo.

W CZECHOSŁOWACJI W ZWIĄZKU RADZIECKIM



Jednym z pierwszych poczynania nowego rządu czesko-słowackiego było zakończenie reformy rolnej. Setki tysięcy chłopów czeskich i słowackich otrzymało nowe gospodarstwa lub zwiększyło gospodarstwa posiadane dotychczas. We wszystkich wsiach czesko-słowackich doszło do szybkiej demobilizacji armii, wycofania garnizonów radzieckich powyżej 50 hektarów została przejęta przez chłopów radocnymi manifestacjami.



Dekret radziecki o zakończeniu demobilizacji i utrzymaniu w armii tylko dwóch roczników (1918 i 1919) jest doniosłym aktem pokojowym. Jest polizkiem wymierzonym podległości wojennym. Związek radziecki ufny jest w swą siłę. Ludzie radziecki ufni są w swa przyszłość. Na zdjęciu jeden z demobilizowanych żołnierzy sierżant Tacholkin, którego dom został zniszczony przez Niemców, zajmuje po powrocie z wojska nowy budynek w majątku państwowym.



Tekst:
J. PŁĄŻEWSKI

WARSZAWA w N O C Y

Foto:
I. GRABSKI
ST. DZIUBIŃSKI

Ostatnia „dwudziestka piątka” wiezie ostatnich spóźnionych pasażerów. Okrągła tabliczka z czerwonym T. Przyslanek. Garść ludzi szybko rozprasza się na wszystkie strony. Rozchodzą się do domów, tam czekają ich zaciszne ciepłe wnętrza, kołacja i zasłużony spoczynek. Miasto pogrąża się w pustkę i samotność.

Nikt nie podziwia złotych kleksów świateł ulicznych na mokrym asfalcie, tylko nocni doróżkarze drzemą, kiwając się na koziołach. A jeszcze przed godziną było tu tak gwarно i rżno.

Nagle otwierają się drzwi wielkiego teatru. Właśnie skończył się spektakl. Przez chwilę znowu ulica pęcznieje utrykami rozmów, warkotem zapuszczanych motorów, piskiem samochodowych hamulców. Ale wszystko kończy się szybciej niż w dzień, już tylko z daleka słychać stukot oddalających się kraków, potem i one cichną.

Warszawa śpi.

W seledynowej poświacie księżycowej jest inna, niezwykła, taka, jakiej już nie zobaczą nawet pierwsi robotnicy od Wedla przemierzający jej ulice z pierwszym świtem, gdy się spieszą do pracy. To nawet trochę niezwykle: jakby się było w cudzym, nieznanym mieście. Popatrzy — te drzewa w Alejach za dnia prozaiczne miejsce zbiórki wszystkich chęba białych wózków dziennych z całej Warszawy, teraz zdają się tworzyć aleję do urojanego, straszego i pięknego światła baśni.

Wyraźnie słychać szum rzeki; w dzień jest on zagłuszany przez sprawy ludzi, które się dzieją na moście. Ale noc przywraca go do łask — słychać, jak płynie Wisła. Można stanąć na praskim bieżu i długo, długo wpatrywać się w światła Warszawy, podwójne o światła, które odbijają się w wodzie. I można tak stać godzinami.

Ale wtedy nie dostrzeżemy, że i w nocy łączy się nieustanna walka o lepsze jutro Warszawy. Toczą ją oto tramwaje: okupowali narożnik ulicy i wymieniali zużyte szyny. Tej pracy w dzień wykonać nie mogą.

Nie śpi również czujny milicjant, który patroluje bezludne ulice, czuwając, by mogli spać spokojnie ludzie w domach przyległych.

Ale nie wszystkie damy śpią. Tu na przykład pali się ręce światła, a w środku widać biegnących w pośpiechu ludzi. Przeczytajmy tabliczkę przy wejściu: „Dziennik...”. To redakcja. Pracują nocni redaktorzy by jutro od samego rana stolica dowiedzieć się mogła co ważnego wydarzyło się na świecie.

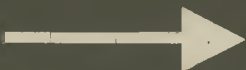
Sprędy domu odjeżdża auto. Zatrzymuje się przed innym budynkiem skład dochodzi nieustanny stukot maszyn. W drukarni również nie śpią. Nocny zecer szybko składa tekst otrzymanej przed chwilą wiadomości. Za godzinę zostanie się ona na walce wielkiej maszyny rotacyjnej, którą opuści pod postacią gazety o wielotysięcznym nakładzie.

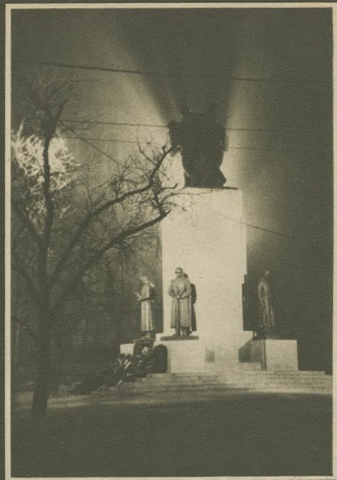
Dlaczego wnętrza drukarni jest oświetlone? Gdyż ani na chwilę nie przestają pracować potężne turbosopły stołecznej elektrowni. Dosiława prądu nie może ustać ani na chwilę i to z tysięcy względów. Cóż by na przykład począł znakomity chirurg, który właśnie musi dokonać — mimo spóźnionej pory — decydującej o życiu pacjenta operacji.

Gmach wielkiego szpitala jest strzeżony przez nocnego stróża. W ciepłym kożuchu siedzi on na niskiej ławeczce. Jakiś człowiek prosi go właśnie o ogień. W czerwonym błysku zapalki poznajemy, że to zamałacz ulic, czuwający nad tym by rano wszystkie jezdnie lśniły czystością.

Tak, to jest właśnie nocne życie naszej stolicy. Pora codziennego wypoczynku — dla nas, jest porą żmudnej, ale potrzebnej pracy szeregu ludzi, o których warto czasem pomyśleć, wpatrując się w nocne światła wielkiego miasta.

PATRZ STRONY NASTĘPNE

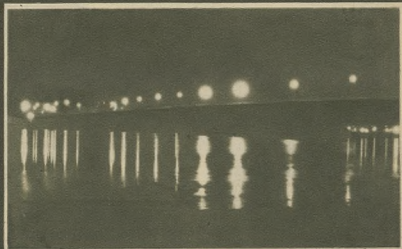




Reflektory oświetlają pomnik Braterstwa Broni na Pradze.



Otóż i most Poniańskiego; w dole cicho płynie Wisła.



W falach rzeki odbijają się delikatnie światła warszawskiego brzegu.



Ostatnia „dwudziestka piątka” odjeżdża do remizy.



Zajrzyjmy pod most: tu lokuje się na nocny odpoczynek sfa-tygowana dwudziestka piątka.



Zostawiamy za sobą otulone w mgłę ulice Pragi.



Bulwaru nabrzeżnego strzeże niewzruszenie piękna Syrena.



Aleja Stalina w nocy.



Przed Pałacem Staszica duma poważny Kopernik...



Na Placu Trzech Krzyży nawet w nocy nie ustaje praca przy budowie gmachu Ministerstwa Przemysłu.



W hotelu „Polonia” światła palą się przez całą noc.



Tramwajarze warszawscy prowadzą w nocy prace nad renowacją linii.



WYGRYWAMY BITWĘ O CHLEB

JESTEŚMY W PRZEDNIU BITWY — BITWY, KTÓRĄ WYDĄC POSTANOWILIŚMY JUŻ PO ŻNIWACH ZESZŁOROCZNYCH, A DO KTOREJ GOTUJEMY SIĘ OD SZEREGU MIESIĘCY — WIELKIEJ „BITWY O CHLEB”.

W terenie prace przygotowawcze idą pełną parą. Wykończa się remont maszyn i szkolenie traktorzystów. Na ukończeniu jest już rozprawianie nawozów. Zakończono rozprawianie ziarna siewnego. Rozpoczęto orkę.

Ważnym czynnikiem w powodzeniu naszej akcji jest kompletne wyeliminowanie z naszej gospodarki rolnej wszystkich małych „mikołajczyków”, którzy z łaski pana prezesa siedząc na posadach w majątkach państwowych, wykozystywali je dla sabotażu reformy rolnej i gospodarki narodowej.

Innym ważnym czynnikiem jest rosnąca akcja współzawodnictwa na wsi i wzrastający poziom uświadomienia chłopów.

Odbyły niedawno w Warszawie zjazd korespondentów „Chłopskiej Drogi”, największego pisma chłopskiego w kraju, był tego wymownym dowodem. W czasie dwóch dni zjazdu chłopci ze wszystkich okolic kraju dzielili się swymi uwagami, dyskutowali nad brakami, mówili o swych osiągnięciach.

Obraz jaki wyłonił się z tych obrad to obraz nowej wsi polskiej, gdzie praca jest zorganizowana, gdzie nie marnuje się ani skrawek ziemi, wsi jęszej i światłej, na której chłop a nie dziadzie jest gospodarzem.

„Chłopi współzawodniczą ze sobą, kto osiągnie większą wydajność ziemi” — mówi do mnie ob. Ciszewski Franciszek jeden z wielu korespondentów „Chłopskiej Drogi”. „Mam takiego sąsiada. Był to chłop malarolny — tylko 1 morgę ziemi miał i 1 kozę w majątku. Z reformy rolnej dostał 2,5 ha ziemi, popracował dobrze i teraz już osiąga 12 metrów zboża z hektara i dorobił się kilku sztuk żywego inwentarza. Dla takich wyników to i warto popracować — mówi — bo to chłop się wzbogaci i państwo zyska”.

Ta świadomość, że chłop jest po raz pierwszy w historii naszego narodu pełnoprawnym współgospodarzem kraju, świadomość, że zwiększone zbiory nie oznaczają bógda dla niego zmniejszonych zarobków jak to miało miejsce przed wojną, że każdy metr zboża oznacza zwiększony dopływ towarów przemysłowych na wieś, jest gwarancją, że bitwę o chleb wygramy.



ZE ZJAZDU „CHŁOPSKIEJ DROGI”



Pracownicy promieniowania na zjeździe korespondentów „Chłopskiej Drogi” wysłuchali sekretarza KC PPR tow. pana Romana Zambrzeńskiego. Wzrostł on do zachęcającego wykładu i podkreślił wielką rolę organizacji „Samopomocy Chłopskiej” i rozwijać jej akcję współzawodnictwa na wsi.

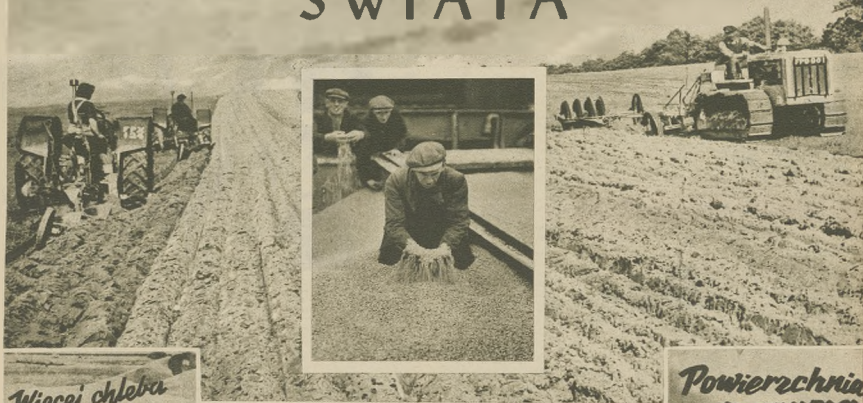


Łąka w skupieniu przyglądał się dyskusyjnym obradom. Na zdjęciu moment gdy przemawia tow. Chłochowski, kierownik wydziału rolnego KC PPR. Od lewej do prawej korespondenci „Chłopskiej Drogi” Janina Janczy, Przemysław Jan i Ciszewski Franciszek.



W czasie obrad przedzium zjazdu zostało przyjęto przez wicepremiera i ministra Ziemi Odzyskanych tow. Władysława Gomułka-Wiesławę, Tow. Wiesław. Z tym interesował się przebiegiem obrad i wynikami pracy poszczególnych uczestników zjazdu. W tym roku na Ziemiach Odzyskanych nie będzie zima, któraś letnia odległość. Na Ziemiach Odzyskanych wygramy bitwę o chleb.

NOWY SPICHLERZ ŚWIATA



Wiecej chleba
ZBIORY 1945 W MIL. TON

1945 — 78
1950 — 127

Niedawno do portów angielskich za-
winyły pierwsze okręty ze zbożem ra-
dzieckim. Przed tym setki tysięcy ton
zboża radzieckiego nowodowały do
Polski i Czechosłowacji umożliwiającej
obu krajom dopełnienie niedoborów
w zapasach żywności. Zarówno Polska
jak i Czechosłowacja otrzymała zboże
radzieckie na bardzo dogodnych wa-
runkach.

O dostawach zboża radzieckiego ma-
rta i inne kraje, przede wszystkim
Francia i Włochy. Zboże radzieckie
stało się „modne” a w prasie światowej
coraz częściej pisze się o „Związku
Radzieckim jako o „nowym spichlerzu”
Europy.

Istotnie władze ZSRR dużo robią aby
odbudować zniszczoną przez Niemców
produkcję rolniczą i zapewnić jej dal-
szy stały rozwój. W przeciągu nowej
pięcioletki rolnictwo rejonów znisz-
czonych zostanie odbudowane nie ty-
ko do poziomu przedwojennego, ale
przeżyty go o 25 procent. Osłanie
się to przez wyprzedzanie szeregu
czynników, głównie przez zwiększenie
obszaru zaniewów. Przyrost wyniesie
45 milionów hektarów, to jest więcej
niż wynosi cała ziemia uprawna w
Niemczech i Francji razem wziętych.

Jednym z naczelnych zadań pięcio-
latki jest nawodnienie urodzajnych
terenów Ukrainy, centralnego pasa
Rosji, zachodniej Syberii, terenów
nawołżańskich, Kaukazu Północnego,
Krymu i Kazachstanu.

Z czasów carskich periodyczne po-
suchy powodowały w wielu okęgach
głód i masowe wędrowki ludności.
Dziś gospodarka radziecka dzięki za-
sutowaniu nowych narzędzi uprawy,
przede wszystkim traktorów, umożli-
wiających głębszą orkę, ograniczyła
w dużej mierze skutki tej klęski ży-
wiolowej. Jednakże radykalna walka
z posuchą będzie możliwa, gdy na
tych terenach zostaną zbudowane ka-
nały nawadniające.

Realizacja tego gigantycznego planu,
który obliczyliśmy w wielu okęgach
Radzieckiego zamieni w chlebodajne
równiny już się rozpoczęła. W toku
są przygotowania do budowy kanałów
nawadniających na południowej Ukra-
inie, w rejonach północnego Kaukazu,
na terenach nawołżańskich i w in-
nych okęgach Związku Radzieckiego.

Na terenach nawołżańskich prowa-
dzi się od dawna prace irygacyjne w
szczególności odwadnia się zalew Woł-
żsko-aktubajski już na 22 tys. ha.
uwolnionych od wody, gospodarują
rolnicy. Na równinach kraju Sławo-
polskiego (podgórze Kaukazu półno-
cznego) zbudowano kanał Nowinomy-
ski, który zasila w wodę ogromne te-
reny. W okęgu Tambowskim powsta-
nie w 1952 r. sieć irygacyjna na prze-
stret 130 tys. ha.

Nowy spichlerz świata rodzi się na
oblicznych terenach ZSRR.

**Powierzchnia
uprawna**

**WZROŚNIE
.45
MILIONÓW HA**

ŁUDZIE PLANU PIĘCIOLETNIEGO



MIKHAIL YEFREMOV MARK DZYLGOST AGRIFFINA FARMUZINA ALEXANDRA LYTSOVA ANNA YUTKINA

PRZODOWNICY PRACY W ROLNICTWIE

NIEWOLA w CI *posagu* WOLNO

DROGA DOLAROWA

Ale jest jedno miejsce gdzie nie brak gotówki. Na Wall Street w New Yorku zyski idą ciągle w górę, a buchalterzy gubią się w nawale zer. Zwykli milionerzy dolarowi są dziś biedakami na Wall Street.

„Środkowy kurs” prawicowych socjalistów

W JAPONIE

NOWY SOJUSZ

Według raportu, ogłoszonego przez prezydenta Trumana w styczniu br. dochód co płatej rodzin amerykańskiej wynosił w tym czasie nie więcej, niż 16 dolarów tygodniowo, przed opłaceniem podatków. Dochód dalszych 20% rodzin amerykańskich wynosił nie więcej niż 38 dolarów tygodniowo.

Jaką posiada to wartość wyrażoną w produktach?

Tak więc, zgodnie z twierdzeniami prezydenta Trumana i statystyką amerykańskiego Departamentu Pracy ponad połowa ludności Stanów Zjednoczonych żyje z dochodów niewystarczających na zapewnienie minimum utrzymania.

Na. W początku 1947 roku wynosiła ona ponad 150 miliardów dolarów, czyli ponad 1 000 dolarów na głowę. POJURY OBRAZ.

Dlatego też amerykańscy kapitaliści dumnie podając miliony do swoich ogromnych rachunków bankowych są jednakże trochę nerwowi. Zyski są co prawda największe, jakie osiągnęli dotychczas, ale śmieją się oni, że osta-

tnim razem pobili rekordy w 1929 roku w przeddzień wielkiego kryzysu. Wielu giełdzyzy z Wall Street, którzy zarobili wówczas miliony i miliardy dolarów, skakało z najwyższych pięter drapaczy chmur przed końcem 1930 roku.

Obecnie krach na giełdzie nowojorskiej, który miał miejsce przed kilku tygodniami, jest powszechnie uważany jako zwisławny nie-

JAK JE

Podając powyższe cyfry
„Tylko jeden raz w cał

uchronnie zbliżającego się nowego kryzysu, który już teraz rzucać na Stany Zjednoczone. Bezrobocie wzrasta, fabryki zmniejszają produkcję, zapasy niesprzedanych towarów gromadzą się na składach.

Magnaci amerykańscy, którzy teraz żyją w wysokich drapaczach chmur dobrze zrobiliby gdyby zmienili swe mieszkańia na trochę niższe. Upadek nie będzie wówczas tak bolesny.

ST U NIO

Seldes pisze:
historii Stanów Zjednoczonych

Wyszczególnienie zawodów

adwokatów¹⁾
bankierów
fabrykantów
oborników
wydawców pism, właścicieli dzienników
literatów, publicystów, dziennikarzy, artystów
zawodowych polityków
zawodowych działaczy społecznych, samorządowych
dyrektorów towarzystw ubezpieczeniowych
inżynierów i architektów
naukowców i profesorów
pracowników naukowych
inne zawody
rzemieślników samodzielnych
robotników
chłopów
pracowników umysłowych

¹⁾ W Stanach Zjednoczonych adwokaci reprezentują wielkie monopole, koncerny i trusty, których są radcami prawnymi.

nazywa „wielkim Ameryki”.

Znany korespondent angielski Norman MacKenzie udał się w podróż po Stanach Zjednoczonych. W mieście Jacksonville w południowym stanie Floryda był świadkiem przebiegu choroby i śmierci chłania Murzyna przebiegu choroby i śmierci autobusu. Wezwana karetka pogotowia przyjechała na miejsce wypadku. Lekarz, widząc

rozejrzał się i skor-
zauważył, że prócz Mu-
ryzyna nie ma żadnych
innych rannych, wsła-
z powrotem do ambula-

nia konstytucji skład os
ejszym zmianom. Selde
agresu.

su i odjechał, zostawiając krwawiącego Murzyna na jezdni. Norman Mac Kenzie zaalarmował wówczas posterunek policji, donosząc telefonicznie o wypadku i informując, że ofiara wypadku Murzyn leży nadal bez opieki lekarskiej na ulicy.

„Good — padła odpowiedź. — Czy aby już

Gdy Mac Kenzie opowiedział później innym mieszkańcom Jacksonville o wypadku, którego był świadkiem nie wywołało to u nich żadnego zdziwienia. „Razem odwrotnie — pisze Mac Kenzie — ludzie ci byli zdziwieni, że w ogóle o tym mówię. Dla nich to było tak samo oczywiste jak to np., że autobus nie zatrzymałby się na przystanku, na którym stałby sami Murzyni, a nie wysiadabyś żaden z białych pasażerów”.

Mac Kenzie udał się w dalszą podróż do stanu Georgia. Tam był świadkiem linczu który opisuje w ten sposób:

"Kiedy Hinczowano Mur-
czyński Mary Turnez,
była ona odziana w
dymne ciemne ciąży.
Fakt ten nie miał żad-
nego wpływu na roz-
wieziony tłum. Nogi
Murczyński skrepowano
mocnym smarem, przy-
wiązano je do drzewa
za pomocą dół. Następnie
oblażono go i w końcu
z przysięgłą z sa-
mochoedu. Podczas gdy
Murczyński wyla się w
agonił tłum rzyzał z za-
chwytu, ktoś podpalil ka-
palak jej suknie.

Zaś „przestępstwo” Mary
Turnez – pisze dalej
Mac Kenzie – polegało
na tym, że „odmieliła
się ona powiedzień, iż
tychby, znala sznawiska
i gdyby, kiedy sznawiska
zostałyby tydzień, że te me-
dy, wreszcieby przeciw-
nim proces sznawcy...”

Wypadek ten jak zre-

bez większego echa w Stanach Zjednoczonych.

Z tych gazet, które ta sprawa się zajęły, najciekawszy jest może głos gazety „Presscott Evening Courier”, który pisał: „Dawnie miłosiano, gdy szarady się setki lichów, nieczymie, oświecone, kłóczyły, i szło się i uważało za świętą, gdy podobne wypadki nie mają miejsca więcej jak kilka razy do roku”. Z tonu wypowiedzi redaktora tego, wpływowego na południu Ameryki pisemka, przebieła nam żuła za starymi czasami. Fakt, że nie są to szarady, przesładowani Murzyni, nie wywołuje jego „szlachetne oburzenie”. Prawo do życia, wolności odnosi się tylko do białych obywateli amerykańskich. Murzyn widocznie żyje z łaski.

Stanowczo „Deklaracja Praw Człowieka” w obecnych warunkach amerykańskich staje się anachronizmem, niewygodnym dla klasy państwa. Dal temu wyraz posze partii „demokratycznej” z okręgu Missouri John Rankin, który oświadczył, że powinno się zabronić publicznego odczytywania „Deklaracji Praw Człowieka”, „Deklaracja Jeffersona” — stwierdził Rankin — była aktem wybitnie nieamerykańskim¹⁶.

John Rankin był przez długi okres czasu przewodniczącym Komitetu Kongresowego Badania Działalności Antyamerykańskiej i chociażby z racji podstawowego przeznaczenia urzędu powinien dobrze wiedzieć o czym mówi. Jest to ten sam John Rankin, który w liście do swego przyjaciela O. Nelsona, oskarżonego o magarynowanie broni pisał, że „gotów jest w każdej chwili chwycić za broń by bronić Ameryki dla Amerykanów” i dodawał dalej: „gdy ktoś Ci mówi o tolerancji rasowej odbezpiecz rewolwer”.

Przypominamy, że słowa te były pisane w 1948 roku, prawie trzy lata po zakończeniu drugiej wielkiej wojny światowej w kraju demokratycznej „równości” w wieku XX, który prasa amerykańska nazywa „wiekiem Ameryki”.

Ala podobne zdanie
slyszylismy juz gdzie indziej.
Padlo ono z ust Goebbelsa.
Wiemy tez skad czepie swoje wzory zachwalania „demokracja” - amerykanska.
Totez tym wszystkim „amerykanskim demokratom”, ktorzy sklonili sa bardzo uczyn nas „prawdziwej” demokracji, „poszanowania praw”, „wolnosci obywatelskiej” itp. pieknych rzeczy mowimy: „Dziękujemy uprzejmie za te nauki ze strony, tak male do tego pokolenia. Nie chcemy korzystac

NA GIEŁDZIE KAPITALISTYCZNE.

Rozrachunki

„UNIA ZACHODNIA”

Baczność! Na prawo patrz! Kierunek na

W NIEMCZECH

Marshall: Naprzód

Odpowiedź amerykańskiej klasy robotniczej

Senat USA	Izba Reprezentantów USA	Sejm RP
62	240	30
3	16	—
10	48	—
2	15	—
10	12	—
1	13	36
6	19	—
—	8	27
—	24	—
—	1	27
—	24	61
—	1	21
2	15	28
—	—	20
—	—	35
—	—	59
—	—	100

TAJEMNICE ULTRADŹWIEKÓW

Ultradźwięki są to najdelikatniejsze drgania dźwiękowe, które na skutek swej wielkiej częstotliwości nie są chwyłane przez ucho ludzkie. Uczeń, który już od wielu lat prowadzi badania w tej dziedzinie, określił ultradźwięki jako „dźwięki, które można zobaczyć ale nie usłyszeć”. Dźwięki te np. mogą zapalić kłebek waty (jak na zdjęciu poniżej). Ponadto dokonywują też jeszcze innych cudów. Np. fajka trzymana kilka chwil nad

syreną zapala się, ziarna kukurydzy poddawane działaniu ultradźwięków zaczynają poruszać się w powietrzu, można wreszcie zaogrozić filiżankę kawy w ciągu 6 minut, jedynie pod wpływem ich działania.

Wynalazcy tych dźwięków twierdzą, że proces sterylizacji artykułów żywnościowych, jak też konserwowanie mleka, będzie znacznie ulepszone i ułatwione. Uskurpie, dymu słanie się, przez stosowanie tych dźwięków, całko-

wie możliwe i napelni zadowoleniem przede wszystkim mieszkańców ośrodków przemysłowych i kopalnianych. Chemicy natomiast będą wdzięczni za przyspieszenie procesu kielkowania i wielu procesów chemicznych, w których fale ultradźwiękowe będą mogły znaleźć zastosowanie.

Ten otwierający nowe horyzonty nauce i technice świat dźwięków, zasługuje na to, by się z nim bliżej zapoznać.



Przy pomocy pewnego rodzaju syreny wyglądającej jak latarnia, wytwarza się ultradźwięki: sprężone powietrze wydobywa się z małej komory przez setki setkowatych otworów, znajdujących się w ścianie komory, tworzącej rodzaj równomiernie podziurawionego śiła. Opatrzona setką zębów koło obraca się w płaszczyźnie równoległej po powierzchni ślany komory i podchwytuje powietrze, wyphywające z niej. Jeżeli to koło zębate obraca się z szybkością 18.000 obrotów na minutę, dźwięk otrzymujemy częstotliwości 30.000 Herców, co czyni go całkowicie niedosłyszalnym dla ucha ludzkiego.

JAK ULTRADŹWIEKI PODRÓŻUJĄ

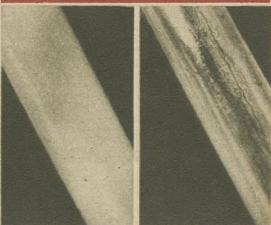


...ożeki przedostają się przez płytkę miedzi do zbiornika z wodą z taką siłą, że powstaje parująca gęsta wysokość kilkunastu centymetrów. Ultradźwięki wytwarzane są przez wibrujący kryształ kwarcowy w zbiorniku z oliwą. Siła ultradźwięków — 400 mł okrzęty w ciągu sekundy — powoduje też odprąki oliwy na wszystkie strony.



Ultradźwięki zostają zatrzymane przez błonę zwykłego jajka. Podrzuć ciagle z tą samą szybkością zostają zatrzymane przez błonę zwykłego jajka, które na u dołu odpułaną skorupę. Tu części zachowane się ultradźwięków jest jedna z nierozwiązanych dotąd ich tajemnic.

ULTRADŹWIEKI ROZPRASZAJĄ MGŁĘ



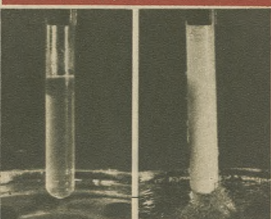
Na lewo próbówka, w której znajduje się mgła przed wystawieniem jej na działanie ultradźwięków. Na prawo ta sama próbówka po przeprowadzeniu eksperymentu. Wystarczyło kilka sekund działania ultradźwięków, aby wszystkie cząsteczki mgły zmieniły się w wodę. Znaleźć to może zastosowanie przy skraplaniu mgły nad lotniskami, umożliwiając samolotom bezpieczne lądowanie.

ULTRADŹWIEKI MOGĄ ZABIJAĆ



Ciekawym eksperymentem było ostrzeganie ucha myszy przez ultradźwięki. Na pierwszym zdjęciu mysz przed podaniem jej eksperymentu. Na drugim — po 30 sekundowym ostrzeganiu. Ucho wyraźnie uległo skurczeniu. Na trzecim zdjęciu — po drugim 30 sekundowym ostrzeganiu. Ucho prawie zanikło. Ultradźwięki, jak każdy wynalazek, mogą być wykorzystane dla celów złych i dobrych. Jedynie w ustroju ludzkim latnieje pewność, że wszystkie wynalazki i odkrycia zostaną użyte dla celów pokojowych, dla dobra postępu i ludzkości, a nie dla zbrodniczych intryg imperialistów.

ULTRADŹWIEKI MIESZAJĄ CHEMIKALJĄ



Oliwa i woda zostały zamieszane do jednej próbki (zdjęcie z lewej). Oliwa utrzymuje się na wierzchu. Po podaniu próbki działaniu ultradźwięków obydwa płyny mieszają się ze sobą. Proces ten znaleźć może szerokie zastosowanie w przemyśle mleczarskim.

SEZON PIŁKARSKI ROZPOCZĘTY!



Drużyna Legii w przerwie meczu z Polonią — Bytom, który to mecz zakończył się 3 : 1 na korzyść Legii.



Fragment z meczu Legia Polonia — Bytom. Legia atakuje. Z lewej bramkarz Polonii w wypadzie.

14

drużyn klasy państwowej wystartowało. Sezon piłkarski rozpoczął się Pierwsze rozgrywki przyniosły pewnie niespodzianki. Niespodziankami np. są zwycięstwa Tęczy i Widzewa, niespodzianką również była klęska, jaką poniosła warszawska Polonia w Krakowie. Niespodziewanie też przegrała w swoim

własnym domu Warta, mistrz Polski z ub. r. Najlepiej wydają się być przygotowane drużyny krakowskie. Świadczą o tym zwycięstwa Wisły i Cracovii, oraz niktła porażka Garbarni z Ruchem. Drużyny warszawskie mimo zwycięstwa Legii — wypadły blado.

Gry się dopiero rozpoczęły — walka będzie z każdym tygodniem rozwijać się coraz ciekawiej i... zawięzłej. Pierwsza tabelka rozgrywek wygląda następująco:

Wisła (Kraków) — Polonia (W-wa) 5:0
Legia (W-wa) — Polonia (Bytom) 3:1
Warta (Poznań) — Cracovia 0:2
Widzew (Łódź) — ZZK (Poznań) 4:3
Ruch (Chorzów) — Garbarnia (Kraków) 1:0
Rymer (Rybnik) — AKS (Chorzów) 0:4
Tarnovia — Łódzki K. S. 2:1
Zwierzyniecki — Podgórze 1:1
Concordia — Naprzód (Janów) 2:2
Naprzód (Łódź) — Hutla Pokój 3:2
Warta (Poznań) — Tęcza (Łódź) 11:5
Łódzki K. S. — Milwejn (Gdańsk) 11:5

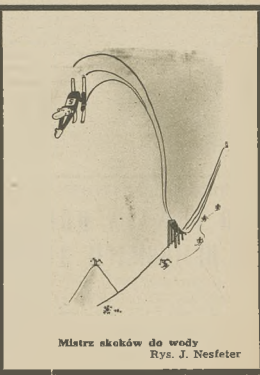
Przygotowania do OLIMPIADY



Pamiątkowy medal olimpijski. Medal na 2 calce średnicy. Z jednej strony przedstawiony jest na nim rydwan spartakiści, zaprzężony w galopujące konie, z drugiej — widok Westminsteru z zegarem „Big-Benem” oraz napis „XIV Olimpiada, Londyn 1948 r.”



Harringay Arena w północnej części Londynu. Będą tu miały miejsce zawody koszykówki i podnoszenia ciężarów. Na pierwszym planie stadion kryty, na drugim otwarty. Jest to jeden z najbardziej nowoczesnych ośrodków sportowych Londynu.



Mistrz skoków do wody
Rys. J. Nesfeter

Waga
MYDŁA
KOSMETYKI
PERFUMY
ZAKA POZNAŃ
przezdają jakość

Za czarnymi okularami nie można dostrzec uważnego spojrzenia ucznia Jana Wodniaka z Warszawy, który kształci się na wykwalifikowanego metalowca. Właśnie w dziale spawalniczym zapoznaje się praktycznie z trudną sztuką spawania przy pomocy palnika acetylowego.

PRACA MŁODZIEŻY PODNOŚI DOBROBYT KRAJU

Już niebawem będziemy mieli własne motocykle! Są to popularne „setki” marki SHL, produkowane w Państwowych Zakładach Samochodowych Nr 2. Widoczna na zdjęciu blyszcząca seria jest już po jeździe próbnej. Jej wyniki sprawdza 19-letni Sławomir Grajwoda, mechanik samochodowy.

Pracownia stołarska Instytutu Nauk Technicznych dysponuje maszyną, która wycina okrycie otwory w drewnie. Uczeń Miłosz Jędrak jest synem małego chłopa ze wsi Baranów w puławskim powiecie. Ale porzucił wieś rodzinną i zadowoleniem obsługuje studentów. Hezje klasy: do bramy stołarni.

W fabryce bawełnianej Porzeczki w Łodzi trwa nadal wyścig pracy młodzieży. Najmłodszymi uczestnikami wyścigu są rodzice dziewcząt. Wiesława Dzińska i Leonidia Lehold pracują równocześnie na sześciu kromach z korzyścią dla siebie i państwa.

Praca przy drukarskiej maszynie pła-
skiej z samonakładkami wymaga
wielu skupienia i uwagi: maszyna nie
próbuje ani przez chwilę, nie ma
wzrostu próbowania obsługująca ją robot-
nica, zbierająca gotowe arkusze. Pań-
stwową drukarnię w Warszawie nale-
ży do najlepiej zorganizowanych za-
kładów tego typu.

Ramy organizacyjne „Służby Polsce” poczynają żywą treść. W Warszawie organi-
zowano ogólnokrajowy kurs świetlicowy dla dzie-
ciąt, przyszłych kierowniczek świetlic przy bryga-
dach „Służby Polsce”. W taki forteleplanu spiewają
przyszłe kierowniczki piosenki, których uczyć będą
w swych świetlicach.

Tu produkuje się znane mydło
„Schichta”, a także proszek do pra-
nia. Młode ręce sprawnie pakują
proszek do pudełek, w których po-
wodują on do odbiorców. Przy pa-
kowaniu należy zachować jednak da-
leko posuniętą ostrożność z uwagi na
sodę, unosząc się w powietrze, sko-
dliwą dla organizmu.